

# CENTRALE DE MESURE Type O2-TRACE BALISE

- ◆ La centrale de mesure O2 Trace **Balise** est destinée à la mesure d'oxygène gazeux et d'oxygène dissous
- ◆ Pour la sécurité de l'utilisateur un capteur de CO2 permet de vérifier le taux de CO2 ambiant lors des interventions sur site
- ◆ De conception robuste la valise IP 54 permet l'utilisation de cette centrale en milieu humide.  
Deux échelles à changement automatique permettent de suivre l'évolution du taux d'oxygène sur toute l'étendue de la mesure.
- \* 0 - 25% O2
- \* 0 - 10 000 ppm O2
- \* 0 - 20 000 ppm CO2
- \* 0 - 12 Mg O2/litre
- ◆ Un automate à dalle tactile couleur permet la visualisation des valeurs et la traçabilité des mesures au format XLS
- ◆ Une pompe d'un débit de 0.5L/mn permet les mesures dans une gamme située à  $\pm 10\%$  de la pression atmosphérique
- ◆ Une sonde oxygène supplémentaire de O2 dissous peut être raccordée à cette centrale.
- ◆ La batterie intégrée permet des mesures avec une autonomie de 8 heures.



## Fonctionnalités

- ◆ Mesure de traces de O2
- ◆ Écran couleur tactile de 4 pouces
- ◆ Visualisation des valeurs à l'écran
- ◆ Courbes historique à l'écran
- ◆ Autocontrôle des capteurs
- ◆ Enregistrement des données
- ◆ Option mesure de O2 dissous
- ◆ Longueur câble 15 mètres
- ◆ Batteries avec autonomie de 8 heures

## Avantages

- ◆ Faible coût
- ◆ Simple, Robuste, étanche
- ◆ Livraison pré-réglée avec les capteurs
- ◆ Faible poids
- ◆ Programmes spécifiques à la demande
- ◆ Très ergonomique
- ◆ Détection jusqu'à 100 ppm O2
- ◆ Maintenance réduite

L'analyse au service des Hommes et  
de l'environnement

Votre distributeur régional

Nos coordonnées



ASCO INSTRUMENTS  
2 place des 10 Toises  
78117 Châteaufort  
Tel : 01 39 56 76 40  
Fax : 01 39 56 76 49  
[www.asco-instruments.fr](http://www.asco-instruments.fr)  
[contact@asco-instruments.com](mailto:contact@asco-instruments.com)

# CARACTÉRISTIQUES

## Électriques

Tension d'alimentation	De 90 à 240 VOLTS avec chargeur
Autonomie	Batteries 24 Volts Autonomie 8 heures
Réglage des Zéros	Par touches à l'écran
Réglage des Gains	Par touches à l'écran
Echelles de mesure capteur O2 (gaz)	25% Vol et 10 000 ppm
Seuils	1 000 et 5 000 ppm affichage écran
Seuil dérive négative	Affichage écran
Mesure de CO2	Echelle 2% alarme à 5 000 ppm
Température de fonctionnement	+5 à + 50 °C
Température de stockage	-20 à + 60°C
Affichage	Ecran couleur 4 pouces
Echelle option capteur O2 DISSOUS op-	0 à 20 mg/L
Longueur du câble immergeable O2 Dis-	15 mètres

## Mécaniques

Valise IP 54	L 350 x H 300 X P 120 mm
Masse	3.5 KG
Étanchéité (Boitier)	IP 54

## Raccordement

Électrique	Par connecteur pour chargeur
Pneumatique	Par raccord rapide
Pneumatique	Pompe débit 0.5L/mn

## Caractéristiques des capteurs

Echelle de mesure GAZ O2	0 à 10 000 ppm
Temps de réponse à T 90%	30 secondes
Précision	1%
Echelle de mesure O2 Dissous	20 mg/L
Temps de réponse	60 secondes
Précision	0.1mg/L

## Principaux écrans

